



GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

TÖÖ NR. TT-4580T-2

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Teedla küla

Töö nimetus: **Teedla mõisa täiendavad topo-geodeetilised uuringud**

Välitööde teostamise aeg: mai-juuni 2018.a

Töö teostaja: Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ Tartu osakond

Välitöö teostasid geodeetid M.Tammemets, G. Annok, J. Hiop

Aruande koostas: M.Tammemets

Vastutav spetsialist Maris Tiivoja, geodeet 6

Töö tellija: TEEDLA MÕIS AS

Mõõdistustööd on tehtud kooskõlas järgmise tehnilise nõudega: Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016. a määrus nr. 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

2. LÄHTEPUNKTIDE ANDMED

Punkti nr	X (m)	Y(m)	H (m)
TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS	6469851.175	659511.259	63.335

Koordinaadid on L-EST 97 ja kõrgused on EH2000 süsteemis.

3. MÕÕDISTAMINE

Käesoleva tööga teostati eelneva, 2017.a. mõõdistatud aladele täiendav topo-geodeetiline mõõdistamine ja uurimine.

Mõõdistusmeetodika: kombineeritud tahhümeetiline mõõdistamine

Mõõdistusseadmed: 1. Elektrontahhümeeter Trimble S6
2. RTK GPS Trimble S8

Joonestamise tarkvara: ACAD LT 2006

Täiendavalt tööga nr TT-4580T-2 mõõdistatud maa-ala pindala on 21.1 ha, kokku koos eelnevate (tööd nr TT-4580T ja TT-4580T-1) mõõdistamisega 32.3 ha. Maa-ala plaani mõõtkava: 1:500.

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on informatiivsed ning saadud Maa-ametist 11.05.2018. Vanad veetrassid peale kantud GEODEESIA OÜ tööst nr. GE 847 kp.14.09.2016.



Uued vee- ja kanalisatsiooni torustikud on geoalusele kantud WEW Geodeesia poolt 27.02.2017.a. koostatud teostusjooniselt, töö nr GEO-195-16 „Töökoja, Indo-Puritse ja Teedla seltsimaja kinnistutel“.

Märkus: Lisaks maa-ala koondplaanile on aruandesse lisatud täiendav komplekt jooniseid, kus maa-ala plaanile on „alla tõmmatud“ Põllumajandusametist saadud skeemid põllumajanduslike дренаazisüsteemidega. Kuna дренаazisüsteemide skeemi geodeetiliselt korrektne ühitamine maa-ala plaanidega ei ole tehniliselt võimalik, siis tuleb nimetatud joonistekomplekti lugeda informatiivseks.

4. TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED

Valdaja	Kooskõlastaja	Kuupäev	Kooskõlastuse nr
Emajõe Veevärk	Lehar Savikink	11.06.2018	E-kiri 18.06.2018
Elektrilevi OÜ	Ave Voolaid	17.05.2018	6515662520
Telia Eesti AS	Kaino Ütt-Ütti	25.06.2018	30471221

Geodeetilise töö aruande väljatrükk väljastatakse 2 eksemplaris ja digitaalselt.

Geodeetilise töö aruanne ja algmaterjalid säilitatakse REIB OÜ arhiivis.

Koostas:

Madis Tammemets

25.06.2018.a